VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

С. Батов Некоторые гипотезы по истории семейства Cactaceae - 2.....с.4
Г. Мэйс. Некоторые растения из ISI-2002.....с.13
Вести с мест: Новокузнецк, Екатеринбург.....с.16
Ю. Налимов. Кристатные корни.....с.17
М. Сотомаер. Макросъемка.....с.17
Г. Джеймс. Заметки о драценах.....с.18
Л. Шеломицкая. Книжное обозрение.....с.22
М. Неварес, К. Веласко. О *Digitostigma caput-medusae* Velazco et Nevarez.....с.23
И. Дырдыра. Еще немного о таре для кактусов.....с.25
Н. Щелкунова. Иллюстрированная мини-энциклопедия кактусов и суккулентов.....с.26
Н. Щелкунова, Н. Федюкин. Мексика на север от Москвы.....с.28
Д. Рогацкин. Род *Weingartia* - прошлое и настоящее.....с.30
Б. Протопопов. *Mammillaria theresae* f. *albiflora* – белоцветковая жемчужина наших коллекций.....с.40
Петр Павелка-старший (1941 – 2003).....с.41
А. Карнаухов. Особенности фитоценотических стратегий некоторых видов семейства Cactaceae.....с.43
Словарь терминов.....с.49
И. Васильченко. Мезембы с акульей усмешкой.....с.50

KAKTUS-KLUB, the first official All-Russian bimonthly Journal for Growers of Cacti and Other Succulent Plants.

Members of editorial board: Victor Gapon - Editor, IOS member, gapon@mail.transit.ru; **Serge Batov** - Moscow, batov@pop.transit.ru; **Serguei Kolmogorov** - Vice-chairman of RUSS, Rostov-on-Don, asterias@aaanet.ru; **Dmitry Rogatskin** - Smolensk Cactus Club, dmrogats@mail.ru; **Natalia Schelkunova** - editor-secretary, Vice-chairman of RUSS, Moscow Cactus Club, box 210-D, Krasnoznamensk, Moscow reg. 143090, Russia. Tel. (7-095)590-22-48.

Annual subscription-2003 is $18. 2002: $13. Foreign readers can send payment to **Valerias Krutsch, Florence-Nightingale Str. 31/1, 33813, Oerlinghausen, Germany, tel. 05202/ 7 21 14.**

© «KAKTUS-KLUB», authors and illustrators of individual articles. All rights reserved.

№1(32) January-March **2003** ISSN: 0236-4190

S. Batov. Some hypotheses on history of Cactaceae Family - 2.....p.4
H. Mays. Some plants from ISI catalog-2002.....p.13
Some news from local cactus clubs: Novokuznetsk, Ekaterinburg.....p.16
Y. Nalimov. Crest roots.....p.17
M. Sotomayor. Macrograph.....p.17
G. James. Dracaena notes.....p.18
L. Schelomitskaja. Book review.....p.22
M. Nevarez, C. Velazco. About *Digitostigma caput-medusae* Velazco et Nevarez.....p.23
I. Dyrdyra. Some more about cactus pots.....p.25
N. Schelkunova. Illustrated Mini-Encyclopedia of Cacti & Succulents.....p.26
N. Schelkunova, N. Fedukin. Mexico north from Moscow.....p.28
D. Rogatskin. The Genus *Weingartia* – the past and the present.....p.30
B. Protopopov. *Mammillaria theresae* f. *albiflora* – white-flowering pearl of our collections.....p.40
Petr Pavelka senior (1941 – 2003).....p.41
A. Karnauhov. Peculiarities of phytocenosis strategies of some species of Cactaceae.....p.43
I. Vasilchenko. Mesembs with shark's grin.....p.50

- Белоус Ю.Н., Голоха Т.В. Кактусы для начинающих. – М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс; Донецк: Изд-во СКИФ, 2001.- 368 с., илл.

Книгу представила **Людмила Шеломицкая** (г. Красноярск)

О чем пишут за рубежом...

О *Digitostigma caput-medusae* Velazco et Nevarez

Мануэль Неварес,
Карлос Веласко*,
Нуэво-Леон, Мексика





Digitostigma caput-medusae – sensational discovery from Mexico! The set of the characteristics, united in this plant is unique, but some of its individual vegetative characteristics are similar to those of other genera (*Ariocarpus, Leuchtenbergia and Obregonia*) while the reproductive structures (flowers, fruits and seeds) are similar to the plants of genus *Astrophytum*. In appearance this plant resembles *Ariocarpus agavoides* or *Leuchtenbergia principis*.

Набор признаков, соединившихся в этом растении, просто уникален! Некоторые из характерных признаков подобны таковым у других родов (*Ariocarpus, Leuchtenbergia* и





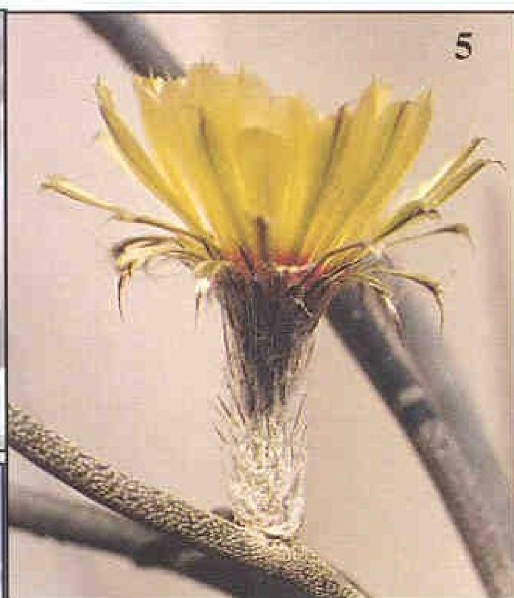
1. *Digitostigma caput-medusae* в природе.
2. Фрагмент растения с цветком.
3. Растение целиком.



** - авторизованный перевод Виктора Гапона.*

Безусловно, информация об этой находке сенсационна, а качество фотоматериала как уже опубликованного, так и полученного нами дополнительно, к сожалению, не самое высокое. Какое-то время даже не верилось в достоверность заметки о новом роде в мексиканском журнале, но время прошло, опровержений не поступало, а зарубежные кактусные специалисты вполне нормально пообсуждали данную новость в электронной рассылке... - ред.









Obregonia), а еще надо принять во внимание, что репродуктивные структуры (цветки, плоды и семена) демонстрируют близость с родом *Astrophytum*! По габитусу же растения напоминают *Ariocarpus agavoides* или *Leuchtenbergia principis*.

Название *Digitostigma* было выбрано, поскольку сосочки пальцеобразные (в форме пальца), а их поверхность покрыта многочисленными выростами эпидермы в виде точек (stigma). Эпитет *caput-medusae* был выбран из-за сходства наземной части растения с головой Медузы Горгоны из греческой мифологии – из массивной рёпы (головы) в разные стороны простираются длинные сосочки (щупальца).

В природе этот вид произрастает в равнинной местности, в сообществе с различными кустарниками; так что заметить торчащие из земли сосочки можно только, когда растения цветут, либо когда они расположены в "прогалинах" в растительном покрове. При изучении типовой популяции было найдено 129 растений и выяснено, что они произрастают тремя основными группами. Экземпляры разнообразны по размерам, от молодых (с двумя сосочками) до вполне взрослых (порядка 20 сосочков). По предварительным данным большинство дигитостигм имело 3-5 сосочков, и лишь у немногих их было 9 или более. Основная масса растений находилась в состоянии вегетации, росли новые сосочки, на некоторых экземплярах присутствовали бутоны и остатки сухих плодов.

Ни изолированные популяции, ни

отдельные экземпляры нового рода не были найдены в других местностях с подобными условиями произрастания. Они не были также обнаружены по соседству с популяциями представителей родов *Ariocarpus, Leuchtenbergia, Obregonia* или *Astrophytum*, с которыми *Digitostigma* имеет некоторое сходство. Хотя поблизости от места, где растут дигитостигмы, местное население вырубало кустарник, чтобы расчистить участок для сельскохозяйственной деятельности, думается, что большую угрозу для выживания открытого рода представляет крупный рогатый скот, объедающий кустарники, в результате чего освободившиеся пространства постепенно захватываются травами типа *Cenchrus ciliaris*, и устанавливается другой тип растительного сообщества наподобие прерии.

В некоторых местах произрастания этих кактусов также наблюдались небольшие почвенные эрозии, но не было замечено какой-либо угрозы их выживанию со стороны местных жителей. Незаконный сбор представляется гораздо большей опасностью, и по этой причине мы предпочли не упоминать типовое место произрастания и разработать программу сохранения и воспроизводства дигитостигм для получения достаточного количества материала, чтобы удовлетворить национальный и международный рынок.



4-8. Дигитостигмы в культуре, все фото – авторов.

Возвращаясь к напечатанному

Еще немного о таре для кактусов

Иван Дырдыра, Смоленск

As you can see in this photo, Russian growers have some problems with pots for their cacti.

В репортаже из Смоленска ("КК" №2-2002) уже приводилась фотография моей *Mammillaria carmenae* (см. фото 1), и тогда же говорилось о некоторых проблемах с кактусной тарой...



К сожалению, за прошедший год ситуация с подбором посуды для этого растения несколько обострилась (см. фото 2)...

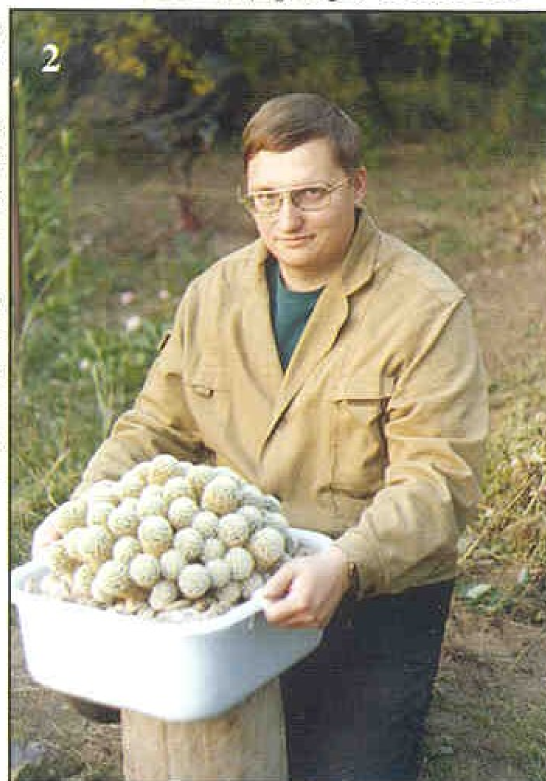


Фото 2 – Д. Аргутина (Смоленск), снимок датирован 1 октября 2002.